

دستور العمل استفاده از دستگاه هموژنایزر

- ۱-هدف : این دستورالعمل ، استفاده ، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه هموژنایزر ساخت کشور آلمان واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد.
- ۲-دامنه عملکرد : این دستگاه جهت همگن سازی محلول ها کاربرد دارد و نباید جهت موارد غیر مرتبط استفاده شود.
- ۳-مسئولیت : کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به ایشان گزارش گردد.
- ۴-مواد و تجهیزات : آچار باز و بسته کردن پروب دستگاه
- ۵-روش کار :
 - ۱-سیم ترانس دستگاه را به پریز متصل نمایید.
 - ۲-دستگاه هموژنایزر را بر روی میله مخصوص خود توسط گیره های مخصوص آن محکم نمایید.
 - ۳-توسط پاوری که در پشت دستگاه تعبیه شده است دستگاه را روشن نمایید.
 - ۴-میزان سرعت (RPM) دستگاه را توسط فلش های رو به پایین و بالای آن که در جلوی دستگاه قرار گرفته تنظیم نمایید.
 - ۵-پروب مخصوص هموژنایزر را تا اولین سوراخ روی میله پروب داخل مایعی که نیاز به هموژن کردن آن دارید وارد کنید. دقت کنید حداقل مورد ذکر شده باید رعایت گردد.
 - ۶-پروب دستگاه را به ترتیب توسط کلروفرم، متانول و اتانل ۷۰٪ در سرعت هموژناسیون ۵۰۰۰ دور در دقیقه هر کدام به مدت ۵ دقیقه بشویید.
 - ۷-دستگاه را خاموش نمایید.
- ۶-ایمنی و توصیه : عمل هموژن کردن با دور بالای ۱۸۰۰۰ انجام نشود. به محض ایجاد صدای ناهنجار دستگاه خاموش شود. از گذاشتن مواد فرار و سمی با درب باز بر روی میز جدا خودداری شود.
- ۷-نگهداری و مراقبت : بعد از اتمام کار دستگاه را خاموش نمائید و پروب آن را به ترتیب توسط کلروفرم، متانول و اتانل ۷۰٪ بشویید.

شناسنامه سند: CoreLab. 15

نام سند	دستور العمل استفاده از دستگاه هموژنایزر
تاریخ صدور	۹۹/۴/۱
نام کامل فایل	دستور العمل استفاده از دستگاه هموژنایزر
شرح سند	این دستورالعمل ، نحوه استفاده ، نگهداری و کاربردهای دستگاه دستگاه هموژنایزر ساخت کشور آلمان واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد.
تهیه کننده	آزمایشگاه جامع تحقیقات
